

1970 மார்ச் 30]

## இணைப்பு III

[527-ம் பக்கத்திலுள்ள அடிக் குறிப்பைக் காண்க.]

கோரிக்கை எண் 15—பொது நலம், 1970-71

பொதுநலத் துறையின் சிறப்புக் கூறுகள் கீழே கொடுக்கப் பட்டுள்ளன :—

## I. தொற்று நோய்களைக் கட்டுப்படுத்தல்.

2. தொற்று நோய்கள் பரவவொட்டாமல் தடுத்துக் கட்டுப்படுத்துவதும் சுகாதார நிலையை மேம்படுத்துவதும் சுகாதாரத் துறையின் சிறப்பான அலுவல்களில் ஒன்றாகும். தொற்று நோய்களை பரவவொட்டாமல் தடுப்பதின் விவரங்களைப்பற்றி விளக்க முற்படுகின்றேன்.

(1) வாந்திபேதி.—கொள்ளை நோய் ஒழிப்பு இயங்கும் பிரிவுகள் ஆறும் வாந்திபேதி தடுப்புக் குழுவும் தஞ்சாவூரில் தொடர்ந்து செயலாற்றி வருகின்றன. 1969-70 ஆம் ஆண்டில் சென்னை, மதுரை, தஞ்சாவூர், கோயம்புத்தூர் ஆகிய இடங்களிலுள்ள மருத்துவக் கல்லூரிகளில் வாந்தி பேதி குறித்து புதுமுறைப் பயிற்சிப் படிப்பிப்பற்றிய நான்கு வகுப்புகள் நடத்தப்பட்டுள்ளன. திருநெல்வேலி மருத்துவக் கல்லூரியில் 1970 மார்ச் மாதத்தில் இதுபோன்ற பயிற்சிப் படிப்பை நடத்தும் செயற்குறிப்பு உள்ளது.

(2) பிளேக்.—முந்தைய ஆண்டுகளில் இருந்ததுபோலவே இந்த ஆண்டிலும் இம் மாநிலத்தில் 'பிளேக்' இல்லை. கடந்த ஆண்டுகளில் 'பிளேக்' பீடித்த பகுதிகளில் எல்லாம் பிளேக் தடுப்பு நடவடிக்கைகளில் ஈடுபட்ட சிறப்புப் பணியாளர்கள் தொடர்ந்து செயலாற்றினர். 1969 மார்ச் திங்களில் ஓசூரில் பிளேக் தடுப்பு நடவடிக்கை முறைகளில் சுகாதார மேற்பார்வையாளர்கள் ஒன்பது பேருக்குப் பயிற்சியளிக்கப்பட்டது.

(3) பெரியம்மை.—பெரியம்மை ஒழிப்புத் தேசியத் திட்டம் 1964 மார்ச்சில் செயல்படுத்தப்பட்டு பின்னர் இம் மாநிலத்தின் எல்லா பகுதிகளிலும் உள்ள குழந்தைகளுக்கும் பெரியவர்களுக்கும் படிப்படியாக அம்மை குததும் பணி மும்முரமாக நடைபெற்றது.

பெரியம்மை ஒழிப்புத் தேசியத் திட்டத்தின் பல்வேறு அறியும் மூன்றாமாண்டுத் தொகுதிநிலை 1969-ம் ஆண்டு பிப்ரவரி மாதம் 28-ம் தேதியில் முடிக்கப்பட்டது. இத் திட்டம் 1969-ம் ஆண்டு மார்ச் மாதம் 1-ம் தேதி முதற்கொண்டு நான்காவது ஆண்டுத் தொகுதிநிலைக்கு எட்டியது.

பெரியம்மை ஒழிப்புத் தேசியத் திட்டத்தின்கீழ் இம் மாநிலத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்ட பணி, இந்த நாட்டிலேயே மிகச் சிறப்பு வாய்ந்த பணியெனப் போற்றப்படுகிறது; நாம் அறிந்தவரையில் சென்ற ஆண்டில் தான் முதன் முறையாக முழுமையாக ஓராண்டுக்காலத்தில் நமது மாநிலத்தில் பெரியம்மை நோய் காணாமலிருந்தது. முழு ஆண்டிலும் (1969), இம் மாநிலத்தில் ஆறுபேர் மட்டுமே பெரியம்மையால் பாதிக்கப் பட்டதாகப் பதிவாகியுள்ளது; இவர்களும் இம் மாநிலத்திற்கு வெளியிலிருந்து வந்தவர்களென்றே உறுதிப்படுத்தப்பட்டது. சுகாதாரப் பணியாளர்கள் 15,58,884 பேருக்கு முதல் தடவை அம்மை குத்தியுள்ளனர்; 10,12,156 பேருக்கு மறுமுறை அம்மை குத்தியுள்ளனர்.

1969-ம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதம் 31-ம் தேதி வரையில் ரூ. 12.51 லட்சம் செலவிடப்பட்டுள்ளது. 1970-71-ம் ஆண்டுக்கான வரவு—செலவுத்

[1970 மார்ச் 30]

திட்ட மதிப்பீடு ரூ. 17.12 லட்சம் ஆகும். நடப்பு ஆண்டில் 0—14 வயதுத் தொகுதியினருக்கு முதல் தடவை அம்மை குத்துதல் முனைப்பாகச் செயல்படுத்தப்படவேண்டுமென்று சுகாதாரப் பணியாளர்களுக்கு உத்தரவிடப்பட்டுள்ளது.

(4) தொற்றும் கல்லீரல் அழற்சி.—இந்த ஆண்டின் இரண்டாம் காலாண்டுப் பகுதியில் உதகையிலும் அதையடுத்த கிராமங்களிலும் தொற்றும் கல்லீரல் அழற்சி நோயால் பலர் பாதிக்கப்பட்டுள்ளதாகத் தெரிவிக்கப்பட்டது. உடனடியாக, மும்முரத் தடுப்பு நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. வேலூர், திருச்சிராப்பள்ளி மத்திய சிறைகளிலும் இந்நோயால் பாதிக்கப்பட்டவர்கள் இருப்பதாகத் தெரிவிக்கப்பட்டது. உடனடியாகத் தக்க நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டது. இதுபற்றிப் பொது மக்களுக்கு எச்சரிக்கை விடப்பட்டது. “காமா குளோபுலின்” மருந்து வரங்கி நோய்த் தடுப்புக்காக நீலகிரி மாவட்ட மருத்துவ அதிகாரிக்கும், மாவட்டச் சுகாதார அதிகாரிக்கும் வழங்கப்பட்டது.

(5) மலேரியா.—முப்பது ஆண்டுகளுக்கு முன்னர் இந்த நோயினால் பாதிக்கப்பட்டவர்களின் தொகை பெருமளவாக இருந்தது. தற்போது மலேரியாவினால் இறப்பவர்கள் தொகை பெருமளவு குறைந்துள்ளது. அதாவது 1958-ல் 0.04 சதவீதத்திலிருந்து 1968-ல் 0.01 சதவீதமாக குறைந்துள்ளது.

மலேரியா ஒழிப்புத் தேசியத் திட்டம் கீழ்க்கண்ட பணிகளை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது :—

(அ) குறிப்பிட்ட காலப்பகுதிக்கு இம் மாநிலத்தில் டி.டி.டி. (D.D.T.) மருந்து தெளித்தல்.

(இ) முறையாக வீடுதோறும் சென்று மும்முரமாகக் கண்காணித்து நோயாளிகளைக் காணும் நடவடிக்கை மூலம் நோய் கண்டவர்களை முனைப்பாகக் கண்டுபிடித்து சிகிச்சை யளித்தல்.

(உ) அதன் பின்னர் விழிப்பு ஏற்பாடுகளை மேற்கொள்ளுதல்.

மலேரியா ஒழிப்புத் தேசியத் திட்டத்தின் முதற்படியாக, அதாவது நோயைத் தாக்கும் நிலையாக, தமிழகம் முழுவதிலும் டி.டி.டி. மருந்து தெளிக்கும் பணி மேற்கொள்ளப்பட்டது. இத் திட்டத்தின் இரண்டாம் நிலையாக, அதாவது மும்முரக் கண்காணிப்பு நிலையாக, மருந்து தெளிப்பதுடன், கண்காணிப்பு பணி நிறைவேற்றப்பட்டது. 1963-64 முதல் மருந்து தெளிப்பு முறை முழுவதும் கைவிடப்பட்டது. எல்லாப் பிரிவுகளிலும் மும்முரமாகவும், சாதாரண நிலையிலும் விழிப்பு ஏற்பாடுகள் தொடர்ந்து மேற்கொள்ளப்பட்டன. நான்காவது நிலையின்கீழ், அதாவது விழிப்பு நிலையின் கீழ், மலேரியா விழிப்பு நடவடிக்கை செயல்படுத்தப்பட்டது. மூன்றாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டக் காலத்தில் சுமார் 24 யூனிட் பகுதிகளில் மேற்படி விழிப்பு நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டது. 1966-67-ல் கூடுதலாக 4.5 யூனிட் பகுதிகளில் விழிப்பு நிலை தொடங்கப்பட்டது. 32-க்கு மேற்பட்ட பிரிவுகளில் எஞ்சிய சில பகுதிகளில் இதற்கு முந்திய நிலையில் மேற்கொண்ட பணிகளை தொடர்ந்து மேற்கொள்ளப்படுவருகின்றன.

சீரமைக்கப்பட்ட குடும்பநலத் திட்டப் பகுதிகளில் குடும்ப நலத் திட்டத்திலிருந்து மலேரியா ஒழிப்புத் திட்டம் பிரிக்கப்பட்டதால், மலேரியா கட்டுப்பாட்டுப் பணியை அரசு மாவட்ட சுகாதார அதிகாரிகளிடம் ஒப்படைத்துள்ளது.

1970 மார்ச் 30]

1968-69-ல் செலவிடப்பட்ட தொகை, 1969-70-ம் ஆண்டுக்கான திருத்திய மதிப்பீட்டில் ஒதுக்கப்பட்ட தொகை, 1970-71-ல் ஒதுக்கப்பட்ட தொகை குறித்த விவரங்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன :—

|                                                                                                   |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| (அ) 1968-69-ல் செலவான தொகை                                                                        | .. .. . 117.29 |
| (இ) பேணப்படுபவை, பேணப்படாதவை ஆகியவற்றின்கீழ் 1969-70-ம் ஆண்டுக்கான திருத்திய மதிப்பீடு.           | .. 118.96      |
| (உ) பேணப்படுபவை, பேணப்படாதவை ஆகியவற்றின்கீழ், 1970-71-ம் ஆண்டுக்கான வரவு-செலவுத் திட்ட மதிப்பீடு. | .. .. . 144.18 |

(6) யானைக்கால் நோய்.—செங்கற்பட்டு, தென் ஆர்க்காடு, தஞ்சாவூர் வட ஆர்க்காடு மாவட்டங்களில் முறையே செங்கற்பட்டு, சிதம்பரம் குடங்கோணம், வேலூர் ஆகிய இடங்களைத் தலைமையிடங்களாகக் கொண்டு யானைக்கால் நோய் கட்டுப்பாட்டுத் தேசிய திட்டப் பிரிவுகள் நான்கு உள்ளன. இந்த ஆண்டும் இவை தொடர்ந்து செயல்பட்டுவரும்.

இந்த நான்கு கட்டுப்பாட்டுப் பிரிவுகளும், முனைப்பாகக் கொசு ஒழிப்புப் பணியைத் தொடர்ந்து செய்து வருகின்றன. வாரத்திற்கு ஒரு முறையாகக் கொசு ஒழிப்பு மருந்தைத் தெளித்தும் கழிவு நீரை அகற்றும் வகையில் வடிகால் அமைத்தல் போன்ற சிறு பொறியியல் பணிகளை மேற்கொண்டும் இப் பணியை ஆற்றி வருகின்றன. 5 முதல் 15 வயது வனையிலுள்ள பள்ளி செல்லும் சிறுவர்களிடையே யானைக்கால் நோய் ஆய்வு நடத்தப்பட்டு வருகிறது. இத் திட்டத்தினால் 15 லட்சம் மக்கள் பாதுகாக்கப்பட்டுள்ளனர். இந்திய அரசால் இத் திட்டத்திற்கு இதுவரையில் ரூ. 8.92 லட்சம் மதிப்புள்ள பொருள்களும் கருவிகளும் வழங்கப் பட்டுள்ளன.

இம் மாநிலத்தில் சென்னை மாநகரப் பகுதி உட்பட நான்காவது ஐந்தாண்டுத் திட்டக்காலத்தில் யானைக்கால் நோய் ஒழிப்பு தேசியத் திட்டத்தைச் சீரமைப்பதற்கான திருத்திய செயற்குறிப்புகள் பரிசீலனையில் உள்ளன. 1970-71-ல் தலைமையிடப் பிரிவைத் துவக்குவது மேற்கொள்ளப் பட்டிருக்கிறது.

## II. நரம்புச் சிலந்தி நோய் ஒழிப்புத் திட்டம்.

3. கன்னியாகுமரி, நீலகிரி மாவட்டங்கள் தவிர தமிழ் நாட்டின் எல்லா மாவட்டங்களிலும் இத் திட்டம் செயல்பட்டுவருகிறது.

4. குடிநீர் வாயில்களில் நீரிலிருந்து நரம்புச் சிலந்தி நோய்ப் பூழுவை அகற்றுவதே இத் திட்டத்தின் நோக்கமாகும். 'கார்போலிக்' நீர்மத்தில் தோய்த்த பஞ்சால், பாதிக்கப்பட்ட இடத்தில் கட்டுக்கட்டியும் துன்பத்தைப் போக்கும் வகையில் ஏ. பி. சி. மாத்திரை கொடுத்தும் மீண்டும் நோய் தொற்றாமல் தவிர்க்க 'சல்பாடயசின்' அளித்தும் நரம்புச் சிலந்தி நோயாளிகளுக்கு சிகிச்சையளிக்கப்படுகிறது.

5. 1969-ம் ஆண்டில் 18,276 கிராமப் பகுதிகள் பார்வையிடப் பட்டன. அவற்றில் 97 கிராமங்களில் 672 பேர், நரம்புச் சிலந்தி நோயால் பாதிக்கப்பட்டதாகத் தெரியவந்தது. மொத்தம் 907 குடிநீர் நிலைகளில் நீரில் கரையும் டி.டி.டி. மருந்து 7,895 கிலோகிராம் கலக்கப் பட்டது.

6. இத் திட்டத்தின் கீழ் 1969-ம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதம் 31-ம் தேதி வரையில் ரூ. 2,21,000 செலவிடப்பட்டுள்ளது.

[1970 மார்ச் 30]

## III. தொற்றுத் தோல் நோய் ஒழிப்புத் திட்டம்.

7. திருச்சிராப்பள்ளி, மதுரை மாவட்டங்களில் மூன்று பிரிவுகளுடன் இத் திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

8. 1969-ல் தொற்றுத் தோல் நோய் கண்டுள்ளதற்காக 48,636 மக்கள் தொகை கொண்ட 803 கிராமங்களில் ஆய்வு செய்யப்பட்டது. 40,948 பேர்களைப் பரிசோதனை செய்து பார்த்ததில், தொற்றிக்கொள்ளாத தோல் நோய் 353 பேருக்கு கண்டிருப்பது கண்டறியப்பட்டது. மொத்தம் 278 கிராமங்கள் சிகிச்சைப் பணிக்காக மேற்கொள்ளப்பட்டன; 518 பேருக்கு சிகிச்சையளிக்கப்பட்டது. தொற்றுத் தோல் நோய்ச் சிகிச்சையுடன், சொறி, சிரங்கு, வயிற்றுப்போக்கு, வயிற்றுக்கடுப்பு, ஆகிய நோய்களுக்கும் 433 பேருக்கு சிகிச்சையளிக்கப்பட்டது.

9. தர்மபுரி மாவட்டத்தில் இந்நோய் கண்டுள்ளதாக முதன்முறையாகத் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது. இப் பகுதிக்கு தொற்றுத் தோல் நோய் ஒழிப்புப் பிரிவு ஒன்றைத் தொடங்கும் அவசியம் பற்றி ஆராயப்பட்டு வருகிறது. 1969-ம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதம் 31-ம் தேதி வரையில் ரூ. 34,000 செலவிடப்பட்டுள்ளது.

## IV. ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்கள்.

10. மக்களுக்கு தடுப்பு மருத்துவப்பணியும் குணப்படுத்தும் மருத்துவப் பணியும் அளிப்பதற்காகவும் நாளாவட்டத்தில் சமுதாயத்தின் சுகாதாரம் பேணப்படவும், சுற்றுலாட்டார அளவில் அமைக்கப்பட்ட பலநோக்கு நிலையமே, ஆரம்ப சுகாதார நிலையமாகும். ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்கள் கீழ்க்காணும் பணிகளை ஆற்றிவருகின்றன :—

- (1) மருத்துவப் பாதுகாப்பு.
- (2) பிறப்பு - இறப்பு புள்ளிவிவரங்களைச் சேகரித்தலைச் சிறப்பாக்குதல்.
- (3) தாய், சேய் நலப்பணிகள்.
- (4) குடும்ப நலத் திட்டம்.
- (5) பரவும் நோய்களைக் கட்டுப்படுத்தல்.
- (6) சுற்றுப்புறத் துப்புரவு.
- (7) பள்ளிச் சுகாதாரப் பணிகள்.
- (8) சுகாதாரக் கல்வி.

11. வளர்ச்சி வட்டாரத்திற்கு ஓர் ஆரம்ப சுகாதார நிலையம் வீதம் ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்களைத் திறப்பதுதான் அரசின் கொள்கையாகும். மலேரியா ஒழிப்புத் தேசியத் திட்டத்தில், செயல் நிலையை அடைந்த வளர்ச்சி வட்டாரங்களுக்கு முதலிடம் அளிக்கப்பட்டு வருகிறது. 1969-70-ம் ஆண்டில் 32 ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்கள் திறக்க திட்டமிடப்பட்டது. அவற்றில் 31 ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்கள் ஏற்கெனவே திறக்கப்பட்டுள்ளன. எஞ்சிய ஓர் ஆரம்ப சுகாதார நிலையம், 1970, மார்ச் இறுதிக்குள் திறக்கப்படவிருக்கிறது. 1970-71-ம் ஆண்டுக்கு 32 புதிய ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்களைத் திறக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

12. இம் மாரிலத்திலுள்ள 374 வளர்ச்சி வட்டாரங்களில் 348 வளர்ச்சி வட்டாரங்களில் ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. நான்காவது திட்ட இறுதிக்குள் எல்லா வளர்ச்சி வட்டாரங்களிலும் ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்கள் அமைக்கப்படுமென நம்பப்படுகிறது.

1970 மார்ச் 30]

## V. தாய்-சேய் நலம்.

13. பிற்பட்ட பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின்கீழ் ஏற்படும் செலவினம் முழுவதையும் மாநில அரசு ஏற்றுக்கொள்கிறது. இத் திட்டத்தின்கீழ் திறக்கப்பட்ட 19 முக்கிய நிலையங்களும் அவற்றுடன் இணைக்கப்பட்டுள்ள 76 துணை நிலையங்களும் தொடர்ந்து செயற்பட்டு வருகின்றன. நகராட்சிகளும் அவற்றின் சம்பந்தப்பட்ட பகுதிகளில் பயிற்சி பெற்ற மகப்பேறுப் பணியாளர்களின் உதவியைத் தொடர்ந்து அளித்து வருகின்றன. தற்போது நகராட்சிகளில் 71 மகப்பேறு இல்லங்களும் 213 மகப்பேறு நிலையங்களும் செயற்பட்டு வருகின்றன. 1958-ம் ஆண்டு தமிழ் நாடு ஊராட்சிச் சட்டத்தின் கீழ், 10,000 மக்கள் தொகையுள்ள ஒவ்வொரு தொகுதிக்கும் ஒரு நிலையமாக, ஒரு வளர்ச்சி வட்டாரத்திற்கு 10 நிலையங்கள் என்னும் உயர் அளவு வரையில் மகப்பேறு நிலையங்களைத் திறக்கும் பொறுப்பு ஊராட்சி ஒன்றியத்தைச் சார்ந்ததாகும். ஊராட்சி ஒன்றியக் குழுக்கள் 1969-ம் ஆண்டு ஜனவரி மாதம் 1-ம் தேதி நிலவரப்படி நிர்வகித்துவரும் தாய், சேய் நல நிலையங்களின் மொத்த எண்ணிக்கை 2,636 ஆகும். தாய், சேய் நல நிலையங்களைப் பேணி வருவதற்காக 1969-70-ம் ஆண்டுக்கு உள்ளாட்சி மன்றங்களுக்கு ரூ. 3,31,600 மானியத் தொகை வழங்க ஒப்பளிப்பு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

## VI. சுகாதாரப் பார்வையாளர்கள் பயிற்சி.

14. சுகாதாரப் பார்வையாளர்களுக்கு சுகாதாரத்துறை தொடர்ந்து பயிற்சியளித்து வருகிறது. முறையான பயிற்சி, ஒருங்கிணைந்த பயிற்சி என்று இரண்டுவகைப் பயிற்சிப் படிப்பு உள்ளது.

## VII. பள்ளி மருத்துவச் சோதனை.

15. இம் மாநிலத்திலுள்ள தேர்ந்தெடுத்த 12 ஆரம்ப சுகாதாரச் நிலையங்களில் இத் திட்டம் நிறைவேற்றப்பட்டு வருகிறது. ஆண்டுதோறும் 6 வயது முதல் 11 வயது வரையிலுள்ள பள்ளிச் சிறுவர்கள் 2,000 பேருக்கு ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்களின் மருத்துவ அதிகாரிகள் மருத்துவச் சோதனை செய்து வருகின்றனர்.

## VIII. ஐக்கிய நூடுகள் உலகச் சிறுவர் நிதி நிறுவன உதவி பெறும் தாய், சேய் நல உணவளிப்புத் திட்டம்.

16. இது மாநிலம் முழுவதிலும் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட மிக முக்கிய துணை உணவளிப்புத் திட்டமாகும். இத் திட்டம் இந்த ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயற்படுத்தப்பட்டது. மக்கள் தொகையில் பெரும்பகுதி யினராக உள்ள முன் பள்ளிப் பருவக் குழந்தைகள், நிறை கர்ப்பினிகள், பால் தரும் நிலையிலுள்ள தாய்மார்கள் ஆகியோரிடையே காணப்படும் சத்துணவுக் குறையை ஈடுசெய்து சத்துணவு நிலையை மேம்படுத்துவதே இத் திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.

17. இத் திட்டத்தின்கீழ், தற்போது வெண்ணெய் நீக்கப்பட்ட பால் வழங்கப்படுகிறது. சுமார் 1,600 நிலையங்கள் மூலமாக இவ்வாறு வழங்கப்படுகிறது. இந் நிலையங்களில், தாய், சேய் நல நிலையங்கள், ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்கள், மருத்துவ மனையுடன் இணைந்த குழந்தை மருத்துவப் பிரிவு ஆகியவை அடங்கும். இத் திட்டத்தின்கீழ் தினந்தோறும் 60,000 குழந்தைகளும், தாய்மார்களும் பயனடைகின்றனர். இதுவரை இந்த ஆண்டில் சுமார் 5.2 லட்சம் ராத்தல் வெண்ணெய் நீக்கிய பால்பொடி பெறப்பட்டு, மாவட்டங்களுக்கு அனுப்பப்பட்டுள்ளன.

[1970 மார்ச் 30]

18. இதுவரையில் மாநில அரசுக்கு உதவியளித்துவந்த 'யுனிசெஃப்', இத்தகைய திட்டங்களுக்கு உதவியளிப்பதை நிறுத்தும் புதிய கொள்கையைப் பற்றி தெரிவித்துள்ளது. இத் திட்டத்தின் கிறப்புக் கருதி, வேறு நிறுவனத்திடமிருந்து தொடர்ந்து உதவிபெற முயற்சி மேற்கொள்ளப்பட்டது. இந்த நாட்டில் பள்ளிச் சிறுவர்களுக்கு நண்பகல் உணவு அளிக்கும் திட்டத்தை நிறைவேற்றப் பெரிய அளவில் உதவியளித்துவந்த 'கேர்' நிறுவனம், இதற்குத் தேவையான உதவியளிக்க விருப்பத்துடன் முன்வந்தள்ளது. இப்போது அரசின் ஆலோசனையின் கீழுள்ள 'கேர்' நிறுவன உதவியுடன் நிறைவேற்றப்படவிருக்கும் இத் தற்காலிகத் திட்டத்தின்படி, தாய்மார்களுக்கும், குழந்தைகளுக்கும் தகுந்த உணவுத் தயாரிப்பு மூலம் புரதச்சத்து மிக்க புதியவகை உணவு வழங்கப்படும். இத் திட்டம் 4,400 நிலையங்களில் செயல்படுமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. 'யுனிசெஃப்' நிறுவன உதவிபெற்ற தாய், சேய் நல உணவளிப்புத் திட்டத்தினால் 1,600 நிலையங்கள் உதவி பெற்று 60,000 பேர் நாள்தோறும் பயனடைந்தனர்; ஆனால் இத்திட்டத்தின்கீழ் அன்றாடம் 1,43,000 பேர் பயனடைவார்கள்.

### IX. மினித் தடுப்புத் திட்டம்.

19. கக்குவான், தொண்டைக்கட்டு நோய் (டிப்திரியா), இழுப்பு வாதம் ஆகிய சில நோய்களிலிருந்து குழந்தைகளுக்குப் பாதுகாப்பு அளிக்கும் நோக்கத்தில் மூன்று நோய்த் தடுப்பு ஊசி போடுவதற்கு 1964-ல் தொடங்கப்பட்ட இத்திட்டம் தொடர்ந்து நிறைவேற்றப்பட்டு வருகிறது. மூன்று நோய்த் தடுப்பு ஊசி, 5 வயது வரையுள்ள குழந்தைகளுக்குப் போடப்படுகிறது; ஓராண்டு வயதுள்ள குழந்தைகளுக்கு இந்த ஊசி போட முனைப்புச் செலுத்தப்படுகிறது. ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்கள் மூலம் இத்திட்டம் நிறைவேற்றப்படுகிறது. தற்போது இத் திட்டம் 348 ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்களில் நிறைவேற்றப்பட்டு வருகிறது. 1969-ஆம் ஆண்டில் 82,098 குழந்தைகளுக்கு ஊசிகள் போடப்பட்டன. 3,04,590 பேருக்கு மூன்று நோய்த் தடுப்பு ஊசி போடப்பட்டுள்ளது.

### X. பள்ளிகளில் சுற்றுப்புறத் தப்புரவு.

20. செங்கற்பட்டு, மதுரை, தஞ்சாவூர், திருச்சிராப்பள்ளி, தென் ஆற்காடு ஆகிய ஐந்து ஆய்வு-நடவடிக்கைத் திட்டத்தினைச் செயல்படுத்த மேற்கொள்ளப்பட்ட மாவட்டங்களில் 15 வளர்ச்சி வட்டாரங்களிலுள்ள 30 பள்ளிகளுக்கு ஒவ்வொன்றுக்கும் ரூ. 3,333 செலவில் குடிநீர்க் கிணறும், சிறு நீர், மலக்கழிப்பிடமும் அமைக்க இத் திட்டம் வகை செய்கிறது. ஓரளவு திருத்தியமைத்த நடைமுறையுடன், கிராம வளர்ச்சித் துறை இயக்குநரின் ஒத்துழைப்புடன் தமிழ்நாட்டின் எல்லா மாவட்டங்களுக்கும் மேற்படி திட்டத்தை விரிவாக்கும்பொருட்டு அரசு ஆணைகளைப் பிறப்பித்துள்ளது. ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் 10 பள்ளிகள் வீதம், ரூ. 4.00 லட்சம் மொத்தச் செலவில் இந்த ஆண்டில் 120 பள்ளிகள் மேற்கொள்ளப்படத் தீர்மானிக்கப்பட்டது. இத் தொகையில் 30 பள்ளிகளுக்கு அரசு ஏற்கனவே 1 லட்சம் தொகையை வழங்க ஒப்பளித்துள்ளது.

21. இதற்கிடையில் 1969, எப்ரலில் ஒப்பளிக்கப்பட்ட திட்டம், ஓரளவு நிறைவேற்றப்பட்டு வருகிறது.

### XI. பொருட்காட்சிகளும் திருவிழாக்களும்.

22. இம்மாநிலத்தின் பல பகுதிகளில் சுமார் 600 பெரிய, சிறிய திருவிழாக்கள் நடைபெற்றன. எல்லாத் திருவிழாக்களுக்கும் போதுமான சுகாதார ஏற்பாடுகள் செய்யப்பட்டன. தேவைப்படும் இடங்களில் கூடுதலான பணியாளர்கள் அமர்த்தப்பட்டனர். கொள்ளைநோய் எதுவும் பரவாமல் எல்லா விழாக்களும் நடந்தேறின.

1970 மார்ச் 30]

## XII. மக்கள் பிறப்பு-இறப்புப் புள்ளிவிவரம்.

## (அ) சிப்பந்திகளும் பயிற்சியும்

23. ஐந்தாண்டுத் திட்டங்கள், பொதுச் சுகாதார வேலைத் திட்டங்கள் இவற்றின் பலன்களை ஆராய்வதற்கு அடிப்படையான புள்ளிவிவரத்தைப் பெறும்பொருட்டு, பிறப்புகள், இறப்புகள், இறந்து பிறப்பவை இவற்றைப் பதிவு செய்வதைச் சிறப்பாக்க முனைப்பான நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. பிறப்பு-இறப்புப் புள்ளிவிவரத் தொகுப்புவேலை, தற்போது இயந்திரம் மூலம் நடைபெற்று வருகிறது.

24. 1969-70-ல் கீழ்க்கண்டவை மத்திய அரசால் ஊக்குவிக்கப்பட்ட ஐந்தாண்டுத் திட்ட வேலைத் திட்டமாக நிறைவேற்றப்பட்டன. இவை நான்காவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன. இவற்றிற்கு 75 சதவீதம் மத்திய உதவி கிட்டும்.

## (1) மாதிரிப் பதிவுத் திட்டம்.

(2) (i) மாநிலத் தலைமையிடத்தில் இயந்திரம் மூலம் புள்ளிவிவர அட்டவீண தயாரிப்புப் பிரிவு அமைத்தல்; மாநில மாவட்ட அளவில் புள்ளி விவரத் தொகுப்பைச் சிறப்பாக்குதல்.

(ii) மாவட்டச் சுகாதார அதிகாரிகளின் அலுவலகங்களின் புள்ளிவிவரத் தொகுப்புப் பணியாளர்களை அதிகரித்தல்.

(3) கீழ்க்காணும் உள்ளாட்சி மன்றங்களின் புள்ளிவிவரப் பிரிவுகளின் பணியாளர்களை அதிகரித்தல்.

(i) ஐந்து லட்சமும் அதற்கு மேற்படும் மக்கள் தொகையுள்ளவை (சென்னை மாநகரம்).

(ii) 1 முதல் 5 லட்சம் வரையில் மக்கள் தொகையுள்ளவை (எட்டு பெரிய நகராட்சிகள்).

மேற்படி திட்டங்களின்கீழ் எல்லா மாவட்டங்களிலும் ஒரு லட்சம் மக்கள் தொகைக்கு மேற்பட்ட எட்டு பெரிய நகராட்சிகளிலும் புள்ளிவிவர உதவியாளர்கள் அமர்த்தப்பட்டுள்ளனர். சென்னை மாநகராட்சியில் புள்ளிவிவர அதிகாரி ஒருவர் துணைப் பணியாளர்களுடன் அமர்த்தப்பட்டுள்ளார்.

25. மாவட்ட அளவில் மக்கள் பிறப்பு-இறப்புக் கணக்கைச் சிறப்பாகச் செய்யும் பொறுப்பு, மாவட்டங்களில் அமர்த்தப்பட்டுள்ள புள்ளிவிவர உதவியாளர்களைச் சேர்ந்ததாகும். இவர்கள், பிறப்பு-இறப்புப் புள்ளிவிவரத் தொகுப்பில் ஆரம்பப் பதிவாளர்களுக்குப் பயிற்சியளிக்க வேண்டும். எனினில் பிறப்பு-இறப்புகளை உண்டாக்கப் பதிவு செய்வதும் இறப்பின் உண்மைக் காரணத்தைப் பதிவு செய்வதும் எத்தகைய முக்கியத்துவம் வாய்ந்ததென்பதை இப்பயிற்சி மூலமே அவர்கள் அறிந்துகொள்ள இயலும்; பிறப்பு அல்லது இறப்பு ஒன்றைப் பதிவு செய்வதில் பின்பற்றப்படவேண்டிய நடைமுறையையும் அவர்கள் இப்பயிற்சி மூலம் அறிந்து கொள்வார்கள். நடப்பு ஆண்டிற்கும் இப்பயிற்சித் திட்டத்தை நீட்டிக்க அரசு ஒப்பளித்துள்ளது; இந்த ஆண்டில் இத்திட்டம் முடிவுறுமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. பிறப்பு-இறப்புப் புள்ளிவிவரக் கழகத்தின் பொறுப்பு வகிக்கும் புள்ளிவிவர உதவி இயக்குநர், பிறப்பு-இறப்புப் பதிவின் தரத்தையும், அளவையும் மேம்படுத்தும் பொருட்டு மேற்பார்வைப் பயணம் மேற்கொண்டிருக்கிறார்.

[1970 மார்ச் 30]

(இ) மாதிரிப் பதிவுத் திட்டம் அல்லது இறப்பின் காரணம் குறித்த ஆய்வு.

26. கிராமப் பகுதிகளில் எக்காரணத்தினால் அதிக அளவு மக்கள் இறக்கின்றனர் என்பதைக் கண்டறியவும் பதிவு செய்யப்படாத பிறப்பு-இறப்பு நேர்வுகளைக் கண்டுபிடிக்கவும் வகை செய்வதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும். இறந்துவிட்டவர் எந்தச் சூழ்நிலையில் எக்காரணங்களை இறக்க நேர்ந்தது என்று அந்த வீட்டைச் சேர்ந்தவர்கள் கூறும் விவரங்களேகொண்டு ஆய்வு செய்வதே இதில் மேற்கொள்ளப்படும் முறையாகும். தற்போது இத்திட்டம் 34 ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்களில் செயல்பட்டு வருகிறது; மேலும் சில ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்களுக்கு இத்திட்டத்தை நீட்டிக்கச் செய்வதற்கான செயற்குறிப்புகள் ஆலோசனையில் உள்ளன. இத்திட்டத்திற்கென செலவு ஏற்படுவதில்லை. மொத்த இறப்புகளில் 7-7 சதவீதம் மட்டுமே மற்றெல்லாக் காரணங்களின் கீழும் காட்டப்பட்டுள்ளன என்பது பெரிதும் பாராட்டுதற்குரியதாகும்.

(உ) மாதிரிப் பதிவுத் திட்டம்.

27. தேர்ந்தெடுத்த 150 கிராமப்புறப் பிரிவுகளில் தொடர்ந்து பதிவு வேலை செய்வதன் மூலமாக நம்பகமான பிறப்பு-இறப்பு வீதங்களின் மதிப்பீட்டைக் கணக்கிடுவதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும். இது, பதிவு செய்தல், ஆய்வு செய்தல் இவற்றின் நலன்களை இணைக்கும் நுண்ணிய பதிவுத் திட்டமாகும். 1968-ஆம் ஆண்டிலிருந்து 150 கிராமப்புறப் பிரிவுகள் அனைத்திலும் முழு அளவு மாதிரிப் பதிவுத் திட்டத்திற்கு அரசு ஒப்பளிப்பு வழங்கியுள்ளது. இத்திட்டத்தில் பணியாற்றும் பகுதி நேரக் கணக்கெடுப்போர் பதிவு செய்யும் பணியைத் தொடர்ந்து செய்கின்றனர்; மாதாந்திர அறிக்கைகளை அளிக்கின்றனர், இந்த அறிக்கைகள் மாநிலத் தலைமையிடத்தில் தொகுக்கப்பட்டு, திங்கள்தோறும் இந்தியத் தலைமைப் பதிவாளருக்கு அனுப்பப்படுகின்றன. 1969-70-ல் அரையாண்டு ஆய்வுகள் இரண்டு மேற்கொள்ளப்பட்டன. 1970-71-ல் 100 நகர்புறப் பிரிவுகளிலும் இத்திட்டத்தைச் செயல்படுத்துவதற்கான செயற்குறிப்புகள் அரசின் ஆலோசனையில் உள்ளன.

(எ) மேற்பார்வை.

28. புள்ளி விவர உதவி இயக்குநர், இத்திட்டங்கள் அனைத்திற்கும் மேற்பார்வை அதிகாரியாக உள்ளார்; இவர், இப்பணியின் செயல்திறனை ஆராயவும் அவசியமான இடங்களில் களப் பயிற்சியளிக்கவும் தேர்ந்தெடுத்த பிரிவுகளுக்குச் சென்று பார்வையிடுகிறார்.

### XIII. சுகாதாரக் கல்விக் கழகம்.

29. மாநிலச் சுகாதாரக் கல்விக் கழகம், சுகாதாரக் கல்வி சம்பந்தப்பட்ட பொருள்களைத் தயாரிக்கிறது; அந்தந்த இடங்களிலுள்ள நிறுவனங்கள் அவற்றின் தேவைக்கேற்ப அவற்றைக் கையாண்டு, இம்மாநிலத்தில் சுகாதாரக் கல்விப் பணியை மேம்படுத்தி, ஒருங்கிணைக்கலாம்.

30. இம்மாநிலச் சுகாதாரக் கல்விக் கழகம், (1) தமிழ் நாடு சுகாதாரக் கல்வி (ஆங்கிலம்), (2) ஆரோக்கிய மார்க்கம் (தமிழ்) என்னும் இரண்டு காலாண்டுப் பத்திரிக்கைகளைத் தொடர்ந்து வெளியிட்டு வருகிறது. இந்த இரண்டு வெளியீடுகளிலும் சுகாதாரம் பற்றிய பல்வேறு சிறப்புக் கட்டுரைகள் அடங்கியுள்ளன. பெருமளவில் நடத்தப்படும் விழாக்களின் முக்கியத்துவத்தைக் கருதி, இந்த இதழ்களின் சிறப்ப வெளியீடுகளும் வெளியிடப்படுகின்றன. மகளிர் சங்கங்களிலும், பள்ளிகளிலும் வழங்கப்படுவதற்காக முறையே மகளிர் நலத் துறைக்கு 1,000 பிரதிகளும் பள்ளிக் கல்வி இயக்குநர் அலுவலகத்

1970 மார்ச் 30]

திற்கு 1,000 பிரதிகளும், 'ஆரோக்கிய மார்க்கம்' இதழ்கள் வழங்கப் படுகின்றன. மேலும் தமிழில் எளிய நடைமில் சற்றறிக்கைகளும், துண்டு வெளியீடுகளும் தயாரிக்கப்படுகின்றன.

31. சுகாதாரக் கல்விக் கழகம், ஆரம்ப சுகாதார நிலையப் பணியாளர்களுக்குப் பணியிலுள்ளபோது பெறும் பயிற்சித் திட்டத்தைச் செயல்படுத்தி வருகிறது. தற்போது பணியிலுள்ளபோதே பயிற்சிபெறும் நான்கு தொகுதியினருக்கு ஆண்டுதோறும் பயிற்சியளிக்கப்பட்டு வருகிறது. இதுவரையில் பணியிலுள்ளபோதே பயிற்சி பெறும் 17 தொகுதியினருக்குப் பயிற்சியளிக்கப்பட்டுள்ளது. பட்டறைப் பாடமுறை நடத்தப்படுகிறது; இங்கு பயிற்சியாளர்கள் தாங்களே தேர்ந்தெடுத்த பொருள்கள் பற்றி செலவில்லாமல் தாங்களே சொந்தப் படக்காட்சிகளைத் தயாரிக்குமாறு கேட்கப்படுகின்றனர்.

32. இக்கழகம், இம்மாநிலத்தில் பல பொருட்காட்சிகளில் பங்கு கொண்டுள்ளது. சிறப்பாக சென்னையில் நடைபெற்ற அனைத்து இந்தியக் கடர், சுதேசி, தொழில் பொருட்காட்சியில் பங்குகொண்டது குறிப்பிடத்தக்கது.

33. சுகாதாரம் குறித்த 16 மி. மீட்டர் அளவுத் திரைப்படங்கள் சுமார் 384 எண்கள் கொண்டவை இக் கழகத்திடம் உள்ளன. 1969-ல் 10 திரைப்படங்கள் வாங்கப்பட்டன.

#### XIV. உணவுக் கலப்படத்தைத் தடுத்தல்.

34. சென்னை மாநகராட்சி உட்பட 277 உள்ளாட்சி மன்றங்களில் உணவுக் கலப்படத் தடுப்புச் சட்டம் செயலில் உள்ளது.

35. 1969-ஆம் ஆண்டில் (1969, டிசம்பர் வரையிலும்) இச்சட்டத் தீர்மானம் 24,498 உணவுப்பொருள் மாதிரிகள் எடுக்கப்பட்டன. இவற்றில் கிட்டத்தட்ட 25 சதவீதத்தை குறிக்கும் 6,026 மாதிரிகளில் 25 சதவீதம் கலப்படம் செய்யப்பட்டிருப்பது கண்டுபிடிக்கப்பட்டது. தொடர்புடைய 1954 வழக்குகளில் 776 பேருக்குத் தண்டனையளிக்கப்பட்டது. 91 பேருக்கு சிறைத் தண்டனையளிக்கப்பட்டது. இந்த ஆண்டில் 1969, செப்டம்பர் வரையில் அபராதமாக வசூலிக்கப்பட்ட தொகை ரூ. 1.05 லட்சம் ஆகும். கோயம்புத்தூரில் வட்டார உணவுப் பகுப்பாய்வுக் கூடம் ஒன்றை அமைக்க அரசு ஒப்பளித்துள்ளது. இந்த ஆய்வுக் கூடத்தை மிக விரைவில் தொடங்க முயற்சி மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

#### XV. ஊட்டச்சத்து ஆய்வுக்கூடம்.

36. உணவுப் பொருள்களின் எல்லா வகையான சாதாரண ரசாயனப் பகுப்பாய்வு செய்வதற்கும் பொதுச் சுகாதாரத்துறையுடன் இணைந்துள்ள ஊட்டச்சத்து ஆய்வுக்கூடத்தில் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது. உயிரியல் சோதனைகள் நடத்துவதற்காக விலங்கு ஆய்வு அறை ஒன்று இத்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த ஆய்வுக் கூடப் பணியாளர்களுக்காகும் செலவையும் கருவிகளுக்கான செலவையும் மாநில அரசு ஏற்றுக்கொள்கிறது. இந்த ஆய்வுக்கூடம் பின்வரும் பணிகளைச் செய்து வருகின்றது:—

(1) வட்டாரத் தொழில், சமுதாய அடிப்படையில் ஊட்டச்சத்து அட்டவணைப்படிக்கான உணவு முறைகள் குறித்து ஆய்வு;

(2) குறைந்தளவு பயன்படும் உள்நாட்டு உணவுப் பொருள்களின், குறிப்பாக பசுந்தழைக் காய்கறிகளின் உணவுச் சத்து மதிப்பை ஆய்வுக்கூட முறையில் ஆராய்ச்சி செய்தல்;

1970 மார்ச் 30]

(3) மாதிரி உணவு, இல்லங்களில் பெரும்பாலும் தயாரிக் கப்படும் உணவுப் பண்டங்கள் ஆகியவற்றின் ஊட்டச் சத்தினை மதிப்பிடுதல் ;

(4) கல்வி நிலையங்களில் சமையல் செய்யும்போது அதனால் ஏற்படும் சத்து இழப்பு குறித்து ஆய்வுதல் ;

(5) பள்ளிகளில் வழங்கப்படும் நண்பகல் உணவு, மருத்துவ மனைகளில் வழங்கப்படும் உணவு முதலியவை குறைந்த விலையில் ஊட்டச் சத்து மிக்கதாக இருக்கும் பொருட்டுத் தகுந்த தயாரிப்பு வழிவகைகளையும் உணவு வகைகளையும் கண்டறிதல் ;

(6) சரிவித்த உணவாக இல்லாத அரிசி உணவைச் சரிவித்த மாக்குவது குறித்து ஆராய்ச்சி நடத்துதல் ;

(7) அடுத்தடுத்து ஆய்வு செய்வதன் மூலம் உணவு முறையில் காணப்படும் இயல்புகள் குழந்தைகளின் வளர்ச்சி வீதம் இவ்வபற்றி ஆராய்தல் ;

(8) பயன்முறை ஊட்டச்சத்துத் திட்டத்தில் பல்வேறு பணி நிலைகளிலுள்ள சுகாதாரப் பணியாளர்களுக்குப் பயிற்சியளித்தல் ;

(9) ஊட்டச் சத்துக் கல்விக்காகப் பொருள்கள் தயாரித்தலும் சிறப்பு ஆய்வுத் திட்டத்தில் ஆய்வுக்கூட உதவியளித்தலும்.

## XVI. சென்னை மாநகர் குடிநீர் வழங்கல், கழிவு நீர்க்கால் வேலைத் திட்டங்கள்.

37. இருபது லட்சம் மக்கள் தொகைக் கொண்ட இம்மாநகருக்காக நாளொன்றுக்குச் சென்னை மாநகராட்சி சுமார் 3.7 கோடி காலன் நீர் மட்டுமே வழங்க முடிகிறது. பொதுச் சுகாதாரத் தரங்களின்படி குறைந்த அளவு தலைக்கு 25 காலன் தண்ணீராவது தேவையாய் இருக்க, தற்போது தண்ணீர் வழங்கப்படும் வீதம் தலைக்கு சுமார் 17½ காலன் அளவே ஆகும். மக்களின் தேவையை நிறைவு செய்வதற்குத் தற்போதைய குடிநீர் வழங்கல் முறை போதுமானதாகவே இல்லை. எனவே, ரூ. 300 லட்சம் செலவு மதிப்பீட்டில் நீர் வழங்கல் முறையை மாற்றியமைப்பதற்கு அபிவிருத்தித் திட்டங்களை மாநகராட்சி மேற்கொண்டுள்ளது. தியாகராயநகரில் ரூ. 78 லட்சம் செலவு மதிப்பீட்டில் தனியே தலைப்புப் பகுதி வேலைகளும் நிறைவேற்றப்பட்டு வருகின்றன.

38. சென்னை மாநகருக்குத் தேவைப்படும் குடிநீர், சோழவரம் ஏரி, புழலேரி, பூண்டியிலுள்ள சத்தியமூர்த்தி சாகரம் ஆகிய இடங்களிலிருந்து பெறப்படுகிறது. இத்தகைய ஏரிகள் அனைத்தின் மொத்தக் கொள்திறன் அளவு, 580 கோடி கன அடியாக இருந்த போதிலும் ஆவியாகப் போவது, கசிவது போகப் பயன்படும் கொள் அளவு இதைவிடக் குறைவாகவே இருக்கிறது; புழலேரி, சோழவரம் ஏரி ஆகியவற்றின் கொள்திறன் உயர்த்துவதற்காக ரூ. 24.59 லட்சம் செலவு மதிப்பீட்டில் இவற்றின் நீர் மட்டங்கள் முறையே 2 அடி, 4 அடி உயர்த்தப்பட்டு வருகின்றன. பூண்டி நீர்த்தேக்கத்திலிருந்து புழலேரிக்குத் தண்ணீர் கொண்டு செல்வதற்கென மூடப்படாத காரைப் பூச்சுக் கால்வாய்கள் ரூ. 85 லட்சம் செலவில் அமைக்கப்பட்டு வருகின்றன.

39. இப்போது பாசனத்திற்காகவும் பயன்படுத்தப்பட்டு வரும் 55 கோடி கன அடி நீரைக் குடிநீர்க் காரியங்களுக்காக பாதுகாக்கப்படும் வகையில் புழலேரி, சோழவரம் ஏரிகளின் கீழ் உள்ள 7,500 ஏக்கர் நன்செய் ஆயக்கட்டு முழுவதையும் கையகப்படுத்துமாறு அரசு ஆணையிட்டது. நிலத்தைக் கையகப்படுத்திய பின்னர், நன்செய் நிலத்தின்

1970 மார்ச் 30]

மதிப்பில் 50 சதவீதம் வசூலித்துக்கொண்டு புன்செய் நிலமாக மேற்படி நன்செய் நிலங்களை அதன் மூல ஆயக்கட்டுதாரர்களுக்கே திருப்பி ஒப்படைக்கவேண்டுமென்றும் ஆணையிடப்பட்டது.

40. சென்னை மாநகரின் குடிநீர் வளத்தைப் பெருக்குவதற்காக, வீராணம் ஏரி மூலம் காவிரி நீரைக்கொண்டுவரும் திட்டத்திற்கு அரசு ஒப்பளிப்பு வழங்கியுள்ளது. இதற்காகும் மதிப்பீட்டுச் செலவு ரூ. 21.30 கோடி. ஆண்டு தோறும் அதைப் பேணி வர ரூ. 45 லட்சம் செலவிலவும் அரசு ஒப்பளித்துள்ளது. இத்திட்டம் நிறைவேற்றப் படுவதற்காக மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

41. கழிவுநீரைத் தூய்மைப்படுத்தித் தொழிற்சாலைக் காரியங்களுக்குப் பயன்படுத்துவது குறித்து ஆராய்ச்சிப் பிரிவு ஒன்று ஒன்றோடி ஆய்வுப்பணிகளை மேற்கொண்டுள்ளது.

42. இம் மாநகரின் கழிவுநீர் அசுற்றும் ஏற்பாடு நகர மக்களின் தற்போதைய தேவைக்குப் போதுமானதாக அமையவில்லை. இதனால் பக்கிந்துரம் கால்வாயிலும், கூலம் ஆற்றிலும் கழிவுநீர் கலந்து விடுகிறது. சென்னை மாநகராட்சியிடம் இதற்கான அடங்கல் வேலைத் திட்டங்கள் உள்ளன. இதன்படிச் சென்னை மாநகரம் ஐந்து மண்டலங்களாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது. ஒவ்வொரு மண்டலத்திலும், நீர் இறைக்கும் நிலையங்கள் கொண்ட ஒரு தொகுதி அடங்கியுள்ளது. சென்னை மாநகருக்கு வெளியே கழிவு நீரைக் கொண்டு சேர்ப்பதற்குத் தேர்தெடுக்கப்பட்ட இடங்களுக்கு ஒவ்வொரு பகுதியிலிருந்தும் இதன் மூலம் கழிவு நீர் அகற்றப்படுகிறது. நான்கு மண்டலங்களைப் பொறுத்த வரையில் திருத்த வேலைத் திட்டங்களுக்கு அரசு ஒப்பளிப்பு வழங்கியுள்ளது. இவ் வேலைத் திட்டங்கள் நான்காவது ஐந்தாண்டுத் திட்டக் காலத்தில் முடிக்கப்படுமென எதிர் பார்க்கப்படுகிறது.

43. சென்னை மாநகராட்சி குடிநீர் வழங்கல்-கழிவு நீர் அகற்றல் வேலைத் திட்டங்களுக்கு பாதிக்கடன்-பாதி மானியம் வழங்கும் அடிப்படையில் நிதி உதவி அளிக்கப்படுகிறது.

## XVII. நகரமைப்பு வேலைத் திட்டங்கள்.

44. நகரங்கள், மாநகரங்கள் முறையாக வளர்ச்சியடையவும், அவற்றின் எழிலைக் காக்கவும் அவற்றில் வாழும் குடிமக்களின் உடல் நலம் மேம்பட வழிசெய்யவும், நகரமைப்புத் திட்டம் மிகுந்த சிறப்பிடம் அளிக்கப்பட்டு வருகிறது. தமிழ் நாட்டில் நகரமைப்புச் சட்டம் 1920-ல் இருந்து அமுலில் இருக்கிறது. இச் சட்டத்தின் விதித் துறைகளின்கீழ், நகரமைப்புப் பற்றிய வேலைக்குச் செவ்விய நிர்வாக அமைப்பு உள்ளது. தலைமையிடத்தில் நகரமைப்பு இயக்குநரும் இவருக்கு உதவியாகத் தொழில் நுட்பத் தகுதிபெற்ற நகரமைப்பு இணை இயக்குநரும் உள்ளனர். இத் துறை மற்ற தொழில் நுட்ப, நிர்வாகப் பணியாளர்களை கொண்டு செயல்படுகிறது. இத் துறை மிகத் திறமையுடன் செயற்படும் பொருட்டு அதிகாரங்கள் பரவலாக்கப்பட்டுள்ளன. இதன் வட்டாரப் பிரிவுகள் சென்னை, கோயம்புத்தூர், திருச்சிராப்பள்ளி, திருநெல்வேலி ஆகிய இடங்களில் அமைக்கப்பட்டுள்ளன ஒவ்வொரு வட்டாரப் பிரிவும் நகரமைப்புத் துணை இயக்குநரைத் தலைமையதிகாரியாகக் கொண்டுள்ளது. இவர் மூன்று அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட மாவட்டங்களின் வேலையைக் கவனித்துக்கொள்கிறார்.

45. இத்துடன், எல்லா நகராட்சிகளிலும் நிர்வாகப் பிரிவுகளின் இணைப்பாக நகரமைப்புப் பணியாளர் உள்ளார். பொதுவாக, நகரமைப்புப் பற்றிய வேலைத் திட்டங்கள் நகராட்சிகளால் அவற்றின் பணியாளர்களின் உதவியுடனும் நகரமைப்புத் துறை வகுத்துக்காட்டும் வழியிலும் தயாரிக்கப்படுகின்றன. இவை நிறைவேற்றப்படுவதற்காக இவ் வேலைத் திட்டங்களுக்கு அரசு அவ்வப்போது ஒப்புதல் வழங்குகிறது.

[1970 மார்ச் 30]

46. உள்ளாட்சி மன்றங்கள் நகரமைப்பு வேலைத் திட்டங்களை மேற்கொண்டு நிறைவேற்றுவதற்குப் பொறுப்புள்ளவையாய் உள்ளன. இவ்வேலைத் திட்டங்களை ஐந்தாண்டுத் திட்டங்களின்கீழ் வகுப்பதில் நகராட்சிகளுக்கும் சென்னை மாநகராட்சிக்கும் மாநில அரசு உதவி செய்து வருகிறது. மூன்றாவது திட்டக்காலத்தில் மத்திய அரசு முழு நிதி உதவியுடன் பெரிய மாநகரங்களிலும், நகரங்களிலும் இந்திய அரசு நேரடி ஆட்சிப் பகுதிகளிலும், பெருந் திட்டங்களைத் தயாரிப்பதற்கான திட்டங்களுக்கு ஊக்கம் அளித்துள்ளது. இந்தத் திட்டங்களின்கீழ், சென்னை பெருநகர்ப்பகுதி, கோயம்புத்தூர் பெருநகர்ப்பகுதி, தூத்துக்குடி துறைமுக வளர்ச்சிப் பகுதி ஆகியவற்றிற்கான பொது விவர வளர்ச்சித் திட்டங்களை நகரமைப்புத் துறை ஏற்கெனவே தயாரித்துள்ளது. 1969-70 ஆம் ஆண்டு முதற்கொண்டு நகர அமைப்புத் துறையின் எல்லா வேலைத் திட்டங்களும் பெருந் திட்டங்கள் தயாரிப்புத் திட்ட மாநில வேலைத் திட்டங்களாகவே கருதப்பட்டு வருகின்றன. 1969-70 ஆம் நிதியாண்டில் பெரு நகரங்களுக்கான பெருந்திட்டங்களைத் தயாரிக்கும் பணி, மாநிலத் திட்டங்களின்கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்டன. அடியிற்காணும் நான்கு வேலைத் திட்டங்கள் தயாரிக்கப்பட்டிருந்தன :—

- (1) நெய்வேலி பழுப்பு நிலக்கரி வள வட்டாரத் திட்டம் ;
- (2) திருச்சிராப்பள்ளி பெருநகரப் பெருந்திட்டம் ;
- (3) மதுரைப் பெருநகரப் பெருந்திட்டம் ;
- (4) சென்னைப் பெருநகரப் பகுதியில் போக்குவரத்து ஆய்வு.

தொடர்ந்து இப் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. இந்த ஆண்டில் நெய்வேலி பழுப்பு நிலக்கரி வள வட்டாரத் திட்டம் சம்பந்தப்பட்ட ஆய்வுப் பணி முடிவற்றதும் சேலம் பெருநகரப் பெருந்திட்டம் தயாரிக்கப் படுவது மேற்கொள்ளப்பட்டது. இவ்வேலைத் திட்டங்கள் அடுத்த நிதியாண்டிலும் தொடரப்பட்டு இயன்ற அளவிற்கு விரைந்து முடிக்கப்படும். இத்தகைய பெருந் திட்டங்களை வகுப்பதற்கு ஏற்படும் செலவையும், போக்குவரத்து ஆய்வுத் திட்டத்தைத் தயாரிப்பதற்கு ஆகும் செலவையும் ஈடுசெய்ய 1970-71 ஆம் ஆண்டு வரவு-செலவுத் திட்ட மதிப்பீட்டில் ரூ. 13.19 லட்சம் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.

47. நகரமைப்பு வல்லுநர்களுக்குப் பயிற்சி யளிப்பதற்கும் திட்டம் உள்ளது; இதன்படி, பட்டமேற்படிப்பிற்காகவும் தகுதிப் பட்டய மேற்படிப்பிற்காகவும் பயிற்சி பெறத் துறையிலிருந்து பணியாளர்கள் அனுப்பப் படுகின்றனர். 1970-71-ல் செலவிடுவதற்காக இது குறித்து ரூ. 50,000 ஒதுக்க வகை செய்யப்பட்டுள்ளது.

48. சென்னை, கோயம்புத்தூர், திருச்சிப் பெருநகரப் பகுதிகளுக்குப் போக்குவரத்து ஆய்வுகளை முடிக்க வேண்டுமென்பது நான்காவது திட்ட நோக்கமாகும். 1970-71-ல் 1970 ஜூலை வரையில் சென்னை பெருநகரப் பகுதிக்கான போக்குவரத்து ஆய்வுகள் தொடர்ந்து நடக்கும். பின்னர் கோயம்புத்தூர் பெருநகரப் பகுதிக்கான போக்குவரத்து ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்படும்.

49. மாவட்டங்களுக்கான வட்டாரத் திட்டங்களையும் நகராட்சிகளுக்கான பொது விவர வளர்ச்சித் திட்டங்களையும் நகரமைப்புத் துறை தயாரிப்பதில் ஈடுபட்டுள்ளது. இம் மாநிலத்தில் நகரமைப்பு அலுவல்களை மிகத் திறம்பட நிருவகிப்பதற்காகவும் குறிக்கோள் அளவுகளை எய்தவும் தற்போதுள்ள நான்கு வட்டார அலுவலகங்களுக்குப் பதிலாக சென்னை யிலுள்ள தலைமையிட அமைப்போடு கூட எட்டு வட்டார அலுவலகங்களை அமைத்து இப்பணியை மேலும் பரவலாக்கவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

50. சென்னை மாநகருக்கு வந்து கூடும் மக்களின் தொகை பெருகி வருவதால் நிலைமை சீர்கெட்டு வருவதைத் தடுக்கவும் மாநகருக்கு வருவோரின் தொகையை முறைப்படுத்தவும் சென்னை மாநகருக்கு அண்மையில் நிலங்களைக் கைப்படுத்தி மேம்பாடு செய்து சுற்றுப்புற நகரங்களை (Satellite towns) ஏற்படுத்தத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

1970 மார்ச் 30]

51. நகரமைப்புத் திட்டங்களுக்காக உள்ளாட்சி மன்றங்களுக்குக் கடன் வழங்குவதன்மூலம் நிதி உதவியளிக்க 1970-71 ஆம் ஆண்டு வரவு-செலவுத் திட்ட மதிப்பீட்டில் ரூ. 2.00 லட்சம் வகை செய்யப் பட்டுள்ளது. அரசு வழங்கும் உதவி மட்டுமின்றி, நிதி வசதிகொண்ட நகராட்சிகளும் அவற்றிடமுள்ள நிதியை நகர அமைப்புப் பணிகளுக்குப் பயன்படுத்துகின்றன. இச் செலவை, நகராட்சிகள் நேரடியாக ஏற்றுக் கொள்கின்றன. இச் செலவு, மாநிலக் கணக்குகளில் காட்டப்படுவதில்லை.

52. இம்மானியக் கோரிக்கையை ஏற்குமாறு இம்மன்றத்தினை வேண்டுகிறேன்.

## இணைப்பு IV

[257-ம் பக்கத்திலுள்ள அடிக்குறிப்பைக் காண்க].

கோரிக்கை 38.—பொதுச் சுகாதார மூலதனச் செலவு.

கீழ்க்காணும் இனங்கள் இந்த மானியக் கோரிக்கையில் அடங்கும் —

|                                                                             |         |           |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|
| (i) a. பணிகள்                                                               | .. .. . | (ரூபாய்)  |
| (ii) b. உதவி மானியங்கள்                                                     | .. .. . | 30,23,000 |
| (iii) c. வளர்ச்சித் திட்டங்கள்                                              | .. .. . | —1,26,200 |
| (iv) d. கழிக்கவும்—“30. பொதுச் சுகாதாரத்திற்கு” மாற்றப் பட்ட மூலதனச் செலவு. | .. .. . | 30,000    |
|                                                                             |         | —3,000    |

மொத்தம் வாக்களிக்கப்பட்டது. 29,23,800

சுட்டுக்—வசூல்—வாக்களிக்கப்பட்டது. 1,29,200

மொத்தம்—பெருமொத்தக் கோரிக்கை. 30,53,000

(a) இனம் (i)—a. பணிகள் (ரூ 30,23,000).

நகராட்சிகள், ஊராட்சிகள் ஆகியவற்றின் நீர் வழங்கு திட்டங்களையும் கழிவுநீர்க் கால் திட்டங்களையும் விரைந்து நிறைவேற்றும் பொருட்டு, வெளி அங்காடிகளில் எளிதில் சிடைக்கப்பெறுத குழாய்களையும் பிற கருவிகளையும் தேவையான அளவிற்கு அரசு வாங்கி, இருப்பில் வைத்து வருகிறது. நீர் வழங்குதல், கழிவுநீர் அகற்றுதல் ஆகிய வேலைத் திட்டங்களுக்காகப் பயன்படுத்தப்படும் குழாய்கள் முதலியன குறித்த செலவு, சரிக்கட்டல் மூலம், சம்பந்தப்பட்ட வேலைத் திட்டங்களுக்குப் பற்றாக எழுதப்பட்டு, அந்தந்த உள்ளாட்சி மன்றங்களிடமிருந்து வசூலிக்கப்படும். இருப்பு கரையக்கரைய அவ்வப்போது நிறைவு செய்யப்படும்.

(b) இனம் (ii)—உதவி மானியங்கள் (ரூ—1,26,200).

சென்னை மாநகராட்சி நிறைவேற்றும் நீர் வழங்குத் திட்டங்களுக்காகவும் வழங்கப்பட்ட உதவிமானியங்கள் குறித்த செலவினம், 1956-57, 1957-58-ம் ஆண்டுகளில் தொடக்கத்தில் மூலதனக் கணக்கிலிருந்து சரிகட்ப்பட்டது; இச் செலவுத் தொகையை மூலதனக் கணக்கிலிருந்து 15 ஆண்டுகளில் வருமானக் கணக்கிற்கு மாற்றி எழுதப்படவேண்டுமென்று ஆணையிடப்பட்டது. இத் தொகை, ஆண்டுதோறும் மாற்றப்படுவதற்கான 1970-71-ம் ஆண்டுக்குரிய தொகையைக் காட்டுகிறது.

“30. பொதுச் சுகாதாரம்” என்பதன் கீழ் இதற்கு நிகராகச் செலவு காட்டப்பட்டுள்ளது.